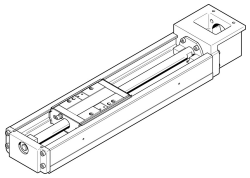
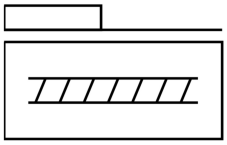
Električni tobogan EGSK-46-400-20P

Broj dijela: 562792





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	400 mm
Izvedbena veličina	46
Preokrenuta igra	20 µm
Promjer vretena	15 mm
Korak vretena	20 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os s kugličnim vijčanim pogonom
Referenca	Referentni prekidač
Tip vretena	Kugličnо navojno vreteno
Maksimalno ubrzanje	20 m/s²
Maks. brzina	1.05 m/s
Točnost ponavljanja	±0,01 mm
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP10
Temperatura okoline	0 °C...40 °C
Dinamičko opterećenje fiksnog ležaja	6600 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	21747 N
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	3040 N
Trenuci područja 2. stupnja Iy	240000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	1500000 mm⁴
Maksimalni pogonski moment	0.61 Nm
Maks. sila Fy	3904 N
Maks. sila Fz	3904 N
Maks. moment Mx	115 Nm
Maks. Moment My	38.7 Nm
Maks. moment Mz	38.7 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	192 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.1 Nm
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	7150 N

Svojstvo	Vrijednost
Linearni vodič za statičku nosivost	45500 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.39 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.154 kgcm²
Konstantna hrana	20 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	3240 N
Referentni životni vijek	10000 km
Pokretna masa	910 g
Nosenje težine	910 g
Težina proizvoda	10250 g
Težina dodatnih saonica	910 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	5170 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	127 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i klinom
Završni pokrovni materijal	Lijevani aluminij s premazom
Profil materijala	s premazom visokolegirani čelik
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Pokrivni materijal pogona	Lijevani aluminij s premazom
Klizač materijala	Čelik
Materijal vretena matica	Čelik
Vreteno materijala	Čelik